



INŠTITÚT BANKOVÉHO  
VZDELÁVANIA NBS, n.o.

**Pozvánka na online workshop**

# OPCIE

**Bratislava  
25. apríl 2023**

Inštitút bankového vzdelávania NBS, n.o.  
je certifikovaný podľa európskej normy  
systému manažerstva kvality

Inštitút bankového vzdelávania NBS, n.o.  
je členom European Banking and Financial  
Services Training Association



# **OPCIE**

## **ÚČASTNÍCI:**

Workshop je určený treasury a corporate treasury expertom, profesionálom so záujmom porozumieť nelineárnym derivátom finančných trhov, produktovým manažérom a projektovým manažérom pre oblasť treasury, ako aj bankovým odborníkom a expertom z iných súvisiacich oddelení (audit, risk management, back-office, compliance atď.)

## **CIEĽ:**

Opcie sú nelineárne deriváty finančného trhu. Trh s opcami predstavuje obchodovanie s implicitnou volatilitou, resp. s pravdepodobnosťou určitého vývoja podkladového aktíva. Opčné riziká sú komplexné a merajú sa pomocou "gréckych" rizikových faktorov.

## **OBSAH SEMINÁRA:**

- Opcie - nelineárne produkty finančného trhu, terminológia a konvencie opčného trhu
- Oceňovanie opcií, Black-Scholesov vzorec, princípy obchodovania s implicitnou volatilitou
- Typy opcií:
  - Call a Put
  - Payer a Receiver
  - americké, európske, bermudské
- Tvorba ceny opcie, vnútorná a časová hodnota opcie
- Stav (speňažiteľnosť) opcie počas životnosti: ATM, ITM, OTM
- Rizikové profily opcií pri splatnosti
- Opčné stratégie: Bull/Bear spread, Zero-cost, Straddle, Strangle, Butterfly, Condor
- Rizikové faktory opcií (delta, gamma, kappa, theta, rho, vanna, vomma, charm a ďalšie)
- Nelinearita opcií pred splatnosťou, závislosť implicitnej volatility od hodnoty podkladového aktíva (vola skew)
- Gamma trading
- Exotické opcie: digitálne, bariérové, ázijské
- Príklady a prípadové štúdie z praxe, výpočty a vysvetlenia v Exceli

**LEKTOR:** **Ing. Martin Macko**, lektor má dlhoročné skúsenosti v oblasti riadenia banky a riadenia aktív a pasív, treasury a finančných trhov, riadenia trhových rizík, bankovej regulácie

## **ORGANIZAČNÉ POKYNY**

**TERMÍN KONANIA:**

**25. apríl 2023**

**GARANT PODUJATIA:**

Ing. Mario Goliaš

☎ +421 905 436 719

e-mail: [mario.golias@ibv-nbs.sk](mailto:mario.golias@ibv-nbs.sk)

**TECHNICKÁ REALIZÁCIA:**

Workshop bude prebiehať on-line cez platformu MS Teams, ktorá umožňuje vzdialenú komunikáciu a zdieľanie vysielajúcej obrazovky. Ak účastníci nemajú na PC nainštalovaný MS Teams, je možné použiť pripojenie cez web.

Na pripojenie on-line postačuje štandardný web prehliadač a notebook, tablet alebo PC s reproduktormi/slúchadlami a mikrofónom.

Podrobnejšie informácie ohľadom pripojenia a priebehu školenia poskytneme prihláseným účastníkom pred konaním kurzu.

**ČASOVÝ HARMONOGRAM:**

vyučovanie:

**9.00 h – 16.00 h**

**ÚČASTNÍCKY POPLATOK:**

na 1 účastníka bez DPH

**298,00 EUR**

na 1 účastníka vrátane 20 % DPH

**357,60 EUR**

**BANKOVÉ SPOJENIE:**

**IBAN:**

**SK08 0720 0000 0000 0007 4069**

**SWIFT:**

**NBSB SK BX**

**Variabilný symbol: 2530**

**Konštantný symbol: 0308**

**KONTAKTNÉ ÚDAJE:**

Inštitút bankového vzdelávania NBS, n.o.

Ulica Imricha Karvaša 6851/1

811 07 Bratislava – Staré Mesto

IČO: 42166373

DIČ: 2022730369

IČ DPH: SK2022730369

**Vysielajúce organizácie uhradia účastnícky poplatok do termínu uzávierky, t.j. 19. apríla 2023.** Účastnícky poplatok nie je možné uhrádzať poštovým peňažným poukazom.

**PODMIENKY ZRUŠENIA ÚČASTI:**

Závaznú prihlášku je možné **stornovať a zmeny** v objednaných službách **sú možné iba písomne**, najneskôr **5 pracovných dní** pred začiatkom podujatia. Zastúpenie účastníka je možné.

Dovoľujeme si Vás upozorniť, že v prípade **nestornovanej záväznej prihlášky si IBV NBS, n.o. vyhradzuje právo vyfakturovať účastnícky poplatok v plnej výške.**

Bližšie informácie o podmienkach sa nachádzajú vo Všeobecných obchodných podmienkach na: <http://www.ibv-nbs.sk/O-nas/VOP>.

**Vyplnené a potvrdené záväzné prihlášky zasielajte na e-mailovú adresu:  
mario.golias@ibv-nbs.sk najneskôr do 19. apríla 2023.**

**Prihlásenie je možné aj prostredníctvom online formulára na stránke [www.ibv-nbs.sk](http://www.ibv-nbs.sk).**

Kompletnú ponuku vzdelávacích podujatí Inštitútu bankového vzdelávania NBS, n.o. nájdete na internetovej adrese <http://www.ibv-nbs.sk>.

Tešíme sa na stretnutie s Vami.

Ing. Tomáš Sokol, PhD.  
riaditeľ

Inštitút bankového vzdelávania NBS, n. o.